microlab

microlab

just listen

FC-362W

User Manual

www.microlab.com
www.microlab.cn
Microlab Electronics Company Limited
Made in China

FineCone Speakers

Before using, please read the manual carefully

All symbols and logo belong to the respective brand holder or registered holder. All specifications and information are subject to changes without further notice. Slight variations and differences might appear between the printed photos and actual product due to product enhancement.

English 2

Deutsch 7

Русский 11

Polska 14

Important Safety Instructions

Caution:

To reduce the risk of electric shock, do not dismantle the product and do not expose the apparatus to rain or moisture. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel only.

Explanation of Graphical Symbols:

The lightning flash within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute an electric shock to a person or persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

Warnings:

1. Read Instructions - All the safety and operating instructions must be read before the product is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be kept for future reference.
3. Heed warnings - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow instructions - All operating and use instructions should be followed.5. Installation — Install in accordance with the manufacturer's instructions.
6. Power sources - This product should be operated only from the type of power source indicated by the marking adjacent to the power cord entry. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
7. Grounding or polarization - the product is not required to be grounded. Ensure the plug is fully inserted into the wall outlet or extension cord receptacle to prevent blade or pin exposure. Some versions of the product are equipped with a power cord fitted with a polarized alternating line plug (a plug having one blade wide than the other). This plug will fit onto the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. When using an extension power-supply cord or a power-supply cord other than that supplied with the appliance, it should be fitted with the appropriate molded plugs and carry safety approval appropriate to the country of use.
8. Power cord protection - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on, kinked or pinched by items placed on or against them, paying particular attention to cords from plugs, receptacles and the point where they exit from the appliance.
9. Overloading - Do not overload wall outlets, extension cords or multiple sockets, as this can result in a risk of fire or electric shock.
10. Ventilation - The product must be properly ventilated. Do not place the product on a bed, sofa, or other similar surface. Do not cover the product with any items such as tablecloths, newspapers, etc.
11. Heat - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products) including amplifiers that produce heat. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
12. Water and moisture - To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to train, dripping, splashing or excessive moisture such as in a sauna or bathroom. Do not use this product near water - for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like.
13. Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltage points or short-circuit parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product. Do not place any object containing liquid on top of the product.
14. Cleaning - Unplug the product from the wall outlet before cleaning. The cabinet of the subwoofer may be cleaned by dusting with a dry cloth. If you wish to use an aerosol cleaning spray, do not spray directly on the cabinet; spray onto the cloth. Be careful not to damage the drive units.

15. Attachments - Do not use attachments not recommended by the product manufactures, as they may cause hazards.
16. Accessories - Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
17. Moving the product - A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
18. Unused periods - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet during lightning storms or when the apparatus is left unused for a long period of time.
19. Servicing - Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
20. Please remove the power plug form the main power source or wall power source when not in use. When plugged in to a power source, the system is in standby mode, so the power is not entirely cut off.
21. Replacement parts - When replacement parts are required, ensure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
22. Mains fuses - For continued protection against fire hazard, use fuses only of the correct type and rating. The correct fuse specification for each voltage range is marked on the product.
23. Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speaker may be damaged when a peak level section is suddenly played.
24. The only means of completely disconnecting the product from the power supply is by removing the power cord from the wall outlet or the product. The wall outlet or the power cord entry to the product must remain freely accessible at all times while the product is in use.
25. Try to install the product near a wall socket or extension cord and shall be easily accessible.
26. The highest environmental temperature suitable for this product is 40°C.

Introduction

Beautifully crafted, the all new FC362W lets you listen to songs from your personal computer or notebook without cable. Select your input choices or adjust the audio levels with our infrared remote control with ease.
Using state of the art 2.4 GHz technology for clear audio definition and clarity, FHSS technology to allow wider availability bandwidth.
This wireless design follows strict discipline in speaker designs to achieve perfect linear frequency response curve with V16 Finecone drivers. Comes with 2.4GHz ISM wireless technology.

Features

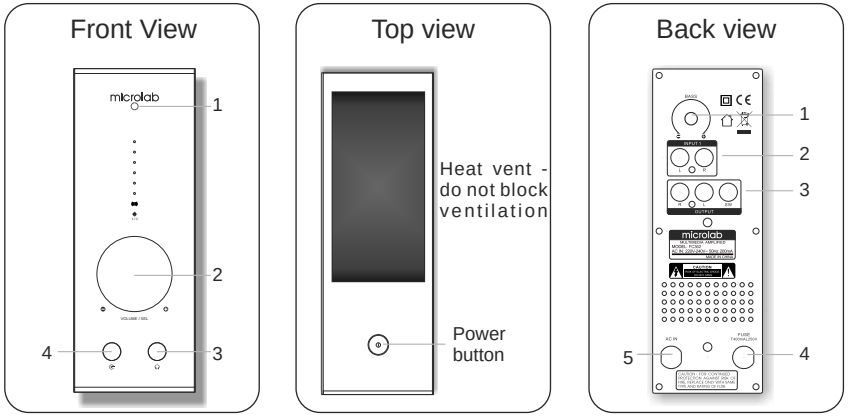
2.1 subwoofer system with full range acoustic production and tower satellites eAirbass design, Microlab own proprietory technology - Bass with natural depth and range 6.5" subwoofer system for deep vocal and bass effects.
All magnetically shielded Driver designed by Denmark acoustic expert, Peter Larsen V16 FineCone technology
Amplifier unit with 2.4GHz wireless technology Source transmission via 2.4GHz USB dongle

Packing list

You should find following items while unpacking:

Fc362 subwoofer	1pc
Fc362 satellites	2pcs
Fc362 amplifier	1pc
3.5mm stereo - 2RCA cable	1pc
Interconnect speaker cable, 2.5m	1pc
2.4GHz USB dongle	1pc
Infrared remote control	1pc
User manual	1pc

Illustrations



Front view
1. Power LED: illuminates in green when power is turn on
2. Master volume knob: adjust volume level
3. Earphone output jack: allows 3.5mm stereo plug connection for earphones
4. Audio source input jack: allows 3.5mm stereo plug for connection to media player source such as computer sound card, CD / DVD, Mp3 / Mp4 player, etc.

Back view
1. Bass volume knob: allows bass volume adjustment on the subwoofer.
2. Input 1: 2 x RCA jacks for input source connection from any media sources such as CD / DVD, Mp3 / Mp4 player or TV.
3. Output connections: connect to left and right satellites, and subwoofer.
4. Fuse: fuse socket
5. Power line: AC power source input

Product connection and operation

Connections

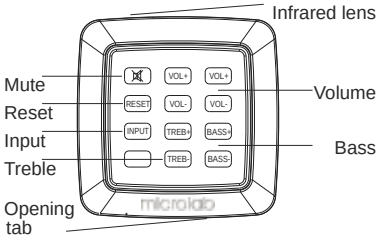
1. Connect the left speaker to the main / right speaker binding post interfaces. Use the provided interconnect speaker cable and lock between both binding posts with the bare copper wires. For alternative pure distortion free connection, you can use third party “banana” plugs to connect.
2. Place both bookshelf speakers on extreme sides of the listening position.
3. Connect the playback device to the rear PC or AUX input interfaces of the right speaker. Use the included 2RCA to 3.5mm stereo cable.
4. The main / right speaker should be placed near a power source and near the playback device such as CD/DVD, Mp3/Mp4 player or TV.
5. Last, connect the AC power cable at the rear of the main / right speaker to the AC power supply source. Please ensure t he AC power supply match the power requirement printed at the rear panel.

Operation

1. Ensure the master volume is at the lowest setting.
2. Turn on the main AC power and switch at the rear of the main speaker.
3. Start the playback device and song.
4. Slowly adjust the volume to your preferred volume level and enjoy. Note that the volume knob can be turn for level adjustment and toggle for input source change.
5. To change the input source, depress on the volume knob to change from PC input to AUX input or vice versa. The red LED indicates PC source and when it turns orange, it will indicate AUX source input.
6. For remote control, simply point directly at the amplifier unit and depress the button of choice on it.
7. For 2.4GHz wireless operation,

a. Connect the 2.4GHz USB dongle to the notebook or desktop. Windows® operating system will

Remote Control

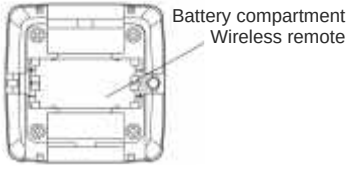


Inserting batteries into the remote

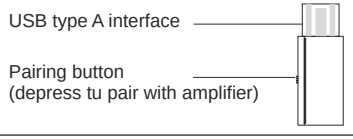
1. Locate the side tab of the remote control
2. Press the tab
3. Pull the top apart to expose the battery compartment

Note: Prolong un-use period, please remove batteries to prevent leakage.

Please observe battery orientation when inserting



2.4GHz USB dongle



auto detect the device, “SYNIC wireless audio” and install its driver.

b. Windows® operating system will then change the sound playback properties to the “SYNIC wireless audio”. The blue LEDs will now blink slowly indicating both are paired and on standby for data transfer.

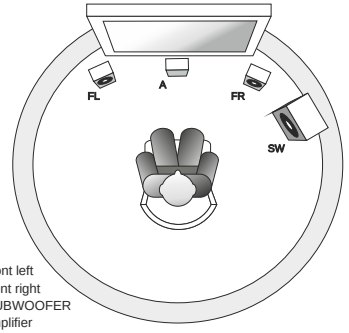
c. Please start your audio media software and start the playback.

d. Next depress the side button of the USB dongle t ill the blue LED blinks quickly, then go to the back of the main speaker and depress the rear pairing button till the blue LED blinks quickly to activate the pairing sequence. Once paired, both LEDs will blink slowly indicating successful connection.

f. The LED will illuminate steadily once music is played and music data being transmitted.

e. The pairing process is carried out once only. Subsequent uses are fully automatic except for reinstallation of operating system. If t he playback is not started, the pairing will not work.

Ideal listening position and placement



FL -front left
FR -front right
SW -SUBWOOFER
A -amplifier

Technical Information

Specifications

Amplifier	
Output power:	54 Watt RMS
Power distribution:	15 Watt x 2 + 24 Watt RMS
Harmonic distortion:	< 0.3% 1W 1kHz
Frequency response:	35Hz - 20kHz
Signal/Noise ratio:	> 75 dB
Separation:	> 45 dB
Speakers	
Tweeter driver type:	2.5"
Tweeter rated power:	15 Watt 2.4 ohm
Bass driver type:	6.5" with eAirbass
Bass rated power:	30 Watt 8 ohm
Frequency range:	35 Hz - 20 kHz
Interfaces	
Output:	RCA sockets x 3
Input:	3.5mm stereo, and 2RCA sockets
Wireless:	Infrared remote control
2.4GHz:	USB type A
Power	
Power supply:	AC 220V - 240V ~ 50Hz, 200mA or AC100V - 120V ~ 60Hz, 460mA
Dimensions	
Amplifier:	75 (W) x 200 (H) x 200 (D)mm
Subwoofer :	255 (W) x 255 (H) x 287 (D)mm
Speakers:	96 (W) x 263 (H) x 110 (D)mm
Product net weight:	8,80 kg

Frequently Asked Questions (FAQ)

Problem	Solutions
Power LED won't light up	Check if the system is powered on Check the power plug well connected
No Sound	Check if the audio source is working well Check if the audio and speaker cables well connected Check if the volume at right level
One or more satellite no sound	Check if the satellite cable well connected, and ensure source connection is correctly inserted
Static sound heard when volume knob is turned	Turn off the playback source first, then turn the speaker volume knob several times. Playback again and monitor. The static noise is due to dust, so simply turning the volume will remove it easily
What are the products supported ?	Any playback devices such as PC, notebook, CD/DVD player, Media Players with 3.5mm stereo plug
Sound is distorted	Check if the source file is not corrupted, play a different song and test
Remote control not working	Check if the battery in the remote control
Where to place this speaker	It is magnetically shielded so can be placed near LCD TV Monitor without any distortion
If the problem still exists, please contact the distributor or ask for professional service	

Wichtige Sicherheitshinweise.

Vorsicht:

To reduce the risk of electric shock, do not dismantle the product and do not expose the apparatus to rain or moisture. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel only.

Sicherheitssymbol-Erklarung:

Das Blitz-Symbol in einem gleichseitigen Dreieck warnt Sie vor einer nicht isolierten gefahrlichen Spannung im Inneren des Geratehauses, durch die Personen einen elektrischen Schlag erleiden konnten.

Das Ausrufzeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer darauf hinweisen, dass in der Begleitdokumentation des Gerates wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen erhalten sind.

Warnhinweise:

1. Anleitung durchlesen – Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerates alle Sicherheits- und Betriebshinweise.
2. Anleitung aufbewahren – Heben Sie alle Sicherheits- und Bedienungshinweise auf, um sie spater nachschlagen zu konnen.
3. Warnhinweise beachten – Befolgen Sie alle auf dem Gerat angebrachten und in dieser Anleitung vermerkten Warnhinweise
4. Anweisungen befolgen – Befolgen Sie alle Bedienungsanweisungen.
5. Aufstellen des Systems – Befolgen Sie beim Aufstellen die Anweisungen des Herstellers.
6. Stromquellen – Dieses Gerat sollte nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromquelle betrieben werden. Wenn Sie die Spezifikationen der Stromversorgung nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Geratehandler oder Ihr ortliches Energieversorgungsunternehmen.
7. Erdung oder Polarisierung – Fur dieses Gerat ist die Erdung nicht erforderlich. Zur Vermeidung der Beruhrung mit den stromleitenden Teilen vergewissern Sie sich, dass der Stecker vollstandig in die Steckdose bzw. Verlangerungsstuck eingefuhrt ist. Einige Modele sind mit einem polarisierten Netzstecker (d.h. ein Flachkontakt ist breiter als der andere) ausgestattet. Dieser Stecker kann aus Sicherheitsgrunden nur in einer Richtung in die Steckdose eingesteckt werden. Wenn sich der Stecker nicht vollstandig in die Steckdose einfuhren lasst, drehen Sie den Stecker um und versuchen es erneut. Wenn der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, muss die veraltete Steckdose von einem Elektriker ausgewechselt werden. Verandern Sie auf keinen Fall den Stecker selbst, um nicht die Sicherheitsfunktion des polarisierten Steckers au?er Kraft zu setzen. Bei der Verwendung eines Verlangerungsstucks oder Netzkabels, die sich von den mit dem Gerat gelieferten Teilen unterscheiden, sollen sie mit dem Stecker ausgestattet werden
8. Schutz des Netzkabels – Die Netzkabel mussen so verlegt werden, dass Personen nicht darauf treten konnen bzw. dass die Kabel nicht von Geraten gequetscht werden. Daruber hinaus durfen keine Objekte auf die Kabel gestellt oder mit den Kabeln in Kontakt gebracht werden. Achten Sie insbesondere auf Kabel, Stecker, Buchsen und Schnittstellen zwischen Kabel und Gerat.
9. Uberlastung – Steckdosen, Verlangerungskabeln oder Mehrfachsteckdosen durfen nicht uberlastet werden, um Brand- und Stromschlaggefahr zu vermeiden.
10. Beluftung – Sorgen Sie fur eine ausreichende Beluftung. Stellen Sie das Gerat niemals auf ein Bett, Sofa usw. Bedecken Sie das Gerat nicht mit Tischdecken, Zeitungen usw.
11. Warmequellen – Stellen Sie das Gerat nicht in der Nahe von Warmequellen wie Heizkorpern, Ofen oder anderen Apparaten (einschlie?lich Verstarker), die viel Warme erzeugen. Stellen Sie auf das Gerat keine Gegenstande mit offenen Flammen, wie z.B. brennende Kerzen.
12. Wasser und Feuchtigkeit – Um die Gefahr von Brand oder Stromschlag zu vermeiden, darf das Gerat keinem Regen, Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt sein. Das Gerat darf an feuchten Orten nicht betrieben werden, z.B. in der Sauna oder im Badezimmer. Verwenden Sie dieses Gerat nicht in Wassernahe, z.B. neben einem Waschbecken oder einer Badewanne, in einem feuchten Keller, neben Schwimmbecken usw.
13. Einfuhren von Fremdkorpern und Flussigkeiten – Stecken Sie niemals irgendwelche Fremdkorper in die Offnungen des Gerates, da diese Gegenstande Hochspannungsquellen oder Kurzschlussteile beruhren und damit einen Brand oder Stromschlag verursachen konnen. Auf keinen Fall durfen Flussigkeiten jeglicher Art auf das Gerat verschuttet werden. Stellen Sie keine Behalter auf das Gerat, die mit Flussigkeiten gefullt sind.

14. Reinigung – Bevor Sie das Gerat reinigen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Das Subwoofer-Gehause kann mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Falls Sie ein Aerosolreiniger benutzen, zerspruhen Sie es nicht direkt auf das Gehause, sondern tranken Sie damit ein Tuch. Achten Sie darauf, die Teile nicht zu beschadigen.
15. Hilfsmittel – Verwenden Sie nur Hilfsmittel, die vom Hersteller empfohlen werden. Andernfalls kann es zum Gerateschaden fuhren.
16. Zubehor – Das Gerat darf nicht auf einem instabilen Stander, Stativ, Gestell oder einer instabilen Halterung montiert werden, da es sonst umsturzen und schwere Verletzungen von Kindern oder Erwachsenen bzw. Gerateschaden verursachen konnte. Befestigen Sie das Gerat nur auf Standern, Stativen oder Halterungen, die entweder vom Hersteller empfohlen bzw. mit dem Gerat verkauft werden. Beachten Sie beim Aufstellen des Gerates die Anleitung des Herstellers und verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Montageteile.
17. Umstellung des Gerates – Wenn sich das komplette Gerat auf einem Rollwagen befindet, muss dieser vorsichtig bewegt werden, um ein Umsturzen des Rollwagens bei ruckartigen Anhalten, uberma?iger Kraftanwendung und unebenen Fu?boden zu vermeiden.
18. Betriebsunterbrechungen – Wahren des Gewitters muss das Netzkabel aus der Steckdose gezogen werden bzw. auch dann, wenn das Gerat langere Zeit unbenutzt bleibt.
19. Wartung – Versuchen Sie auf keinen Fall das Gerat selbst zu warten. Beim Offnen der Abdeckung konnen Sie gefahrliche Spannungen oder anderen Gefahren ausgesetzt sein.
20. Trennen Sie den Netzkabel von der Hauptstromversorgungsquelle oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Dose, wenn das Gerat nicht benutzt wird. Wenn das Netzkabel angeschlossen ist, befindet sich das System in dem Einschlafzustand und die Stromversorgung ist nicht vollstandig unterbrochen.
21. Ersatzteile – Wenn Ersatzteile benotigt werden, muss darauf geachtet werden, dass der Wartungstechniker nur vom Hersteller angegebene Ersatzteile bzw. Teile mit denselben Eigenschaften wie die Originalteile benutzt. Unzulassige Ersatzteile konnen zu Brand, Stromschlag oder anderen Gefahren fuhren.
22. Schmelzsicherung – Um den standigen Schutz vom Brand zu gewahrleisten, verwenden Sie nur entsprechende Schmelzsicherungen mit passenden Nenndaten. Die annehmbaren Nenndaten sind auf dem Gehause angebracht.
23. Erhohen Sie nicht die Lautstarke beim Abhoren von leisen Teilen oder beim ausgeschalteten Ton. In diesem Fall, wenn der Teil mit der maximalen Lautstarke beginnt, konnten die Lautsprecher beschadigt werden.
24. Das Gerat ist von der Stromquelle nur dann getrennt, wenn das Netzkabel von der Steckdose bzw. dem Gerat abgeschaltet ist. Wenn das Gerat betrieben wird, muss man einen freien Zutritt auf Steckdosen und Stromanschlussstellen vorgesehen.
25. Stellen Sie das Gerat in der Nahe der Steckdose oder des Verlangerungsstuckes auf, die gut zuganglich sein sollen.
26. Die Umgebungstemperatur ist 40°C nicht zu uberschreiten.

Einleitung

Perfekt gefertigtes und komplett neues System FC362W fur den kabellosen Horgenuss von Aufzeichnungen von Notebook oder PC. Art des Signaleingangs wahlen und einfach Lautstarkeregler mit dem mitgelieferten IR-Fernbedienung einstellen. Unter Einsatz der hochmodernen 2,4 GHz-Technologie fur hochauflosenden Klang, FHSS-Technologie fur eine gro?ere Frequenzbandbreite. Kabellose Konstruktion im Design der Boxen fur eine perfekte lineare Frequenzkurve unter Einsatz von V16-FineCone-Speakern. Sound ohne Rauschen, exakte Position und hohe Klangauflosung dank hauseigener eAirbass-Technologie von Microlab. Lieferung in kabelloser 2,4 GHz-Technologie.

Eigenschaften

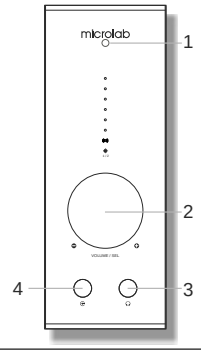
NF-Soundsystem 2.1 mit voller Klangwiedergabe und vertikalen Boxen.
eAirbass-Design, hauseigene Technologie von Microlab - Bass in naturlicher Tiefe und Bandbreite.
6,5"-Subwoofersystem fur tiefe Stimme und Bass. Alles mit Magnetstorschutz
Der Speaker ist eine Entwicklung von unserem danischen Akustikexperten Peter Larsen unter Verwendung der V16-FineCone-Technologie
Verstarkerblock mit kabelloser 2,4 GHz-Technologie
Ubertragung von der Soundquelle uber 2,4 GHz USB-Stick

Lieferumfang

Fc362 Subwoofer	- 1 St.	Anschlusskabel	
Fc362 Lautsprecher	- 1 St.	fur Lautsprecherboxen, 2.5m	- 1 St.
Fc362 Verstarker	- 1 St.	2.4 Ghz USB-Stick	- 1 St.
Audiokabel (3.5 mm Stecker		Infrarot Fernbedienung	- 1 St.
des Stereokabels - 2RCA)	- 1 St.	Bedienungsanleitung	- 1 St.

Abbildungen

Frontansicht

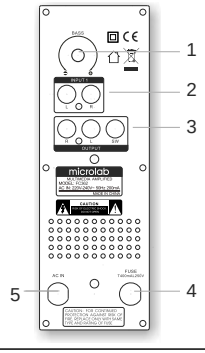


Draufsicht

Warmeabzugsanlagen - nicht blockieren

Unterbrechungsschalter

Ruckansicht



Frontansicht
1.Power Anzeige: leuchtet rot, wenn das System an die Stromversorgungsquelle angeschlossen ist
2.Subwoofer
2.Lautstarkeregler
3.Kopfhoreranschluss (3,5 mm Stecker)
4.Eingangsbuchse zum Anschluss des 3,5 mm Steckers des Audiokabels, z.B. Soundkarte, CD/DVD-Spieler, Mp3/Mp4-Spieler usw.

Ruckansicht
1.Knopf fur die Paarung
2.Eingang: 2 x RCA fur samtliche Eingangssignale, z.B.CD / DVD-Spieler, Mp3 / Mp4-Spieler oder Fernseher.
3.Ausgange: zum Anschluss des Subwoofers und Satelliten-Lautsprecher (rechter und linker).
4.Sicherungen: Sicherungenbuchse.
5.Stromversorgung: Wechselstromversorgung

Anschluse und Bedienung

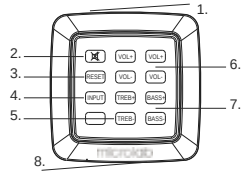
Anschlusse

1. Verbinden Sie die zwei Boxen mit den Verbindungskabeln.
2. Platzieren Sie die beiden Satelliten-Lautsprecher auf der rechten und linken Seite und den Subwoofer stellen Sie auf den Boden an die Wand auf.
3. Schlie?en Sie das Wiedergabegerat an den RCA-Eingang des Subwoofers an der Ruckseite durch das mitgelieferten Kabel oder mit dem 3,5 mm Stecker an den Stereoeingang an der Frontseite an.
4. Der Verstarker ist nicht weit von einer Stromversorgungsquelle und einem Wiedergabegerat, z.B. CD/DVD-Spieler, Mp3/Mp4-Spieler und Fernseher aufzustellen.
5. Zuletzt schlie?en Sie das Netzkabel des Verstarkers an die Stromversorgungsquelle an. Uberprufen Se bitte, dass die Spezifikationen der Wechselstromversorgung mit dem Typenschild an der Ruckseite ubereinstimmen.

Bedienung

1. Stellen Sie sich sicher, dass die Lautstarke auf Minimum eingestellt ist.
2. Schalten Sie das System an die Stromversorgung an und drucken Sie die Ein/Aus Taste auf der Oberseite des Verstarkers.
3. Schalten Sie die Audioquelle ein und starten Sie einen Titel (Track).
4. Langsam die Lautstarke auf das gewunschte Ma? erhohen und den Klang genie?en. Beachten Sie bitte, dass man mit diesem Regler die Lautstarke einstellen, oder auf andere Signalquellen umschalten kann
5. Um auf eine andere Signalquelle umzuschalten, drucken Sie den Lautstarkeregler rein, um von Gerat 1 auf Gerat 2 umzuschalten, oder umgekehrt.
6. Als Fernbedienung Gerat einfach Richtung Verstarker halten und den Wahlknopf bedienen.
7. Fur kabellose Operationen 2,4 GHz

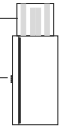
Fernbedienung



1. Infrared lens
2. Stummschaltung
3. Neustart
4. Eingang
5. Hohenregler
6. Lautsprecheregler
7. Tiefenregler
8. Taste zum Offnen

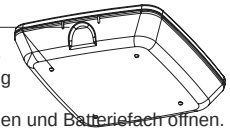
2.4 Ghz USB-Stick

USB-Interface type A



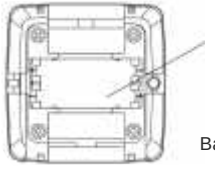
Knopf drucken, um die Verbindung mit dem Verstarker herzustellen
(es muss auch ein Piep-Ton ertonen, damit das Pairing zwischen dem Stick und dem Verstarker stattfinden kann)

Einsetzen der Batterien



1. Suchen Sie die Taste an der Seite des Fernbedienung
2. Taste drucken
3. Deckel abnehmen und Batteriefach offnen. expose the battery compartment

Anmerkung: Wenn Sie das Gerat uber langere Zeit nicht nutzen sollten, wird empfohlen, die Batterien herauszunehmen, um zu verhindern, dass sie auslaufen. Sie verlangern damit die Lebensdauer des Gerats.

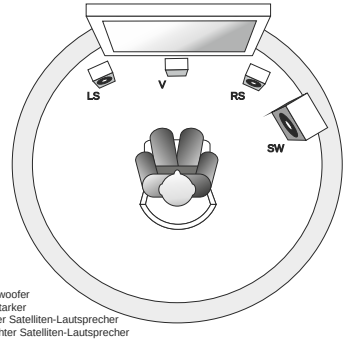


Batteriefach des Bedienpults fur die Fernbedienung

Beim Einsetzen der Batterie auf die richtige Polung achten.

a. 2,4 GHz USB-Stick an Notebook/PC anschlie?en. Windows erkennt automatisch die Treiber und fuhrt die Installation durch.
b. Danach andert Windows die Eigenschaften der Klangwiedergabe auf „kabellos SYNIC“. Jetzt beginnen die LED langsam zu blinken. Sie zeigen an, dass die Verbindung stattfindet und die Gerate zur Datenubergabe bereit sind.
c. Audio-Programm zur Wiedergabe der Dateien starten.
d. Danach Knopf an der Seite des USB-Sticks drucken, bis die LED schnell zu blinken anfangt, danach zum Subwoofer ubergehen und den hinteren Knopf fur die Paarung drucken, bis der Idikator schnell zu blinken anfangt, um die paarweisen Verbindungen nacheinander herzustellen. Nachdem die paarigen Verbindungen hergestellt sind, blinken die LED langsam und zeigen damit an, dass die Verbindung hergestellt ist.
e. Bei der Wiedergabe von Musik und der Ubertragung von Musikdateien leuchtet die LED standig.
f. Der Anschlussprozess fur die paarige Verbindung findet nur ein Mal statt. Die weiteren Anwendungen Anwendungen starten vollkommen automatisch, mit Ausnahme des Neustarts des Arbeitsprogramms. Falls die Wiedergabe nicht starten sollte, funktioniert die paarige Verbindung nicht.

Optimale Aufstellung zum Abhoren



SW -Subwoofer
V -Verstarker
LS Linker Satelliten-Lautsprecher
RS -Rechter Satelliten-Lautsprecher

Technische Daten

Verstarker	
Gesamtleistung	54 Watt
Leistungsverteilung	15 Watt x 2 + 24 Watt RMS
Klirrfaktor	< 0.3% 1W 1kHz
Frequenzbereich	35 Hz - 20 kHz
Storabstand	> 75 dB
Trennung	> 45 dB
Eingangsempfindlichkeit	350 mV
Nennimpendanz	
Lautsprecher	
Ausgangsverstarker des Hochfrequenzlautsprechers	2.5"
Nennleistung des Hochfrequenzlautsprechers	15 Watt x 2,4 Ohm
Ausgangsverstarker des Niederfrequenzlautsprechers	6.5" with eAirbass
Nennleistung des Niederfrequenzlautsprechers	30 Watt, 8 Ohm
Frequenzbereich :	35 Hz - 20 kHz
Stromversorgung	
Stromversorgungsquelle der Lautsprecher	AC 220V - 240V ~ 50Hz, 200mA oder AC100V - 120V ~ 60Hz, 460mA
Abmessungen	
Verstarker:	75 (W) x 200 (H) x 200 (D) mm
Subwoofer :	255 (W) x 255 (H) x 287 (D) mm
Lautsprecher:	96 (W) x 263 (H) x 110 (D) mm
Netto-Gewicht:	8,80 Kg

DE
11

haufig gestellte Fragen

Frage	Losung
POWER-Anzeige (LED) leuchtet nicht	Uberprufen Sie, dass das System eingeschaltet ist Sicherstellen Sie, dass das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.
Das System ergibt keinen Klang	Uberprufen Sie die Audiosignalquelle Uberprufen Sie alle Kabelanschlusse Uberprufen Sie die Lautstarke
Ein oder mehrere Satelliten ergeben keinen Klang	Uberprufen, dass Satelliten und Audiosignalquelle korrekt angeschlossen sind und dass die Audiosignalquelle korrekt eingestellt ist.
Es sind statische Verzerrungen bei der Tonwiedergabe horbar	Schalten Sie die Audiosignalquelle aus und reduzieren die Lautstarke. Stellen Sie die Lautstarke erneut ein.
Welchen Anlagen ist dieses System angepasst?	alle Wiedergabegerate, z.B. Komputer, Notebook, CD/DVD-Spieler, Multimedia-Systeme mit dem Anschluss fur den Stereostecker von 3,5 mm
Der Klang ist verzerrt	Uberprufen, dass die Datei nicht verletzt ist; Versuchen Sie ein anderes Lied spielen zu lassen
Fernbedienung au?er Betrieb	Uberprufen, dass die Batterien in der Fernbedienung vorhanden sind.
Wo sind die Lautsprecher aufzustellen?	Die Lautsprecher sind magnetisch abgeschirmt und durfen neben dem LCD-Bildschirm aufgestellt werden.

Wenn das Problem nicht gelost werden kann, wenden Sie sich an den Servicedienst.

Важные указания по безопасности

Внимание:

Чтобы снизить опасность поражения электрическим током, не разбирайте изделие и не подвергайте аппаратуру воздействию дождя и сырости. Изделие не содержит обслуживаемых элементов. За технической помощью обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Описание условных графических обозначений::

Молния в равностороннем треугольнике означает наличие неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может стать причиной электрического шока для одного человека или группы людей.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике обращает внимание на наличие важных инструкций по эксплуатации и установке (обслуживанию) в поставляемой с изделием документа.

Предупреждения:

1. Перед эксплуатацией прибора внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и правила техники безопасности.
2. Сохраняйте инструкцию для справок в будущем.
3. При эксплуатации прибора придерживайтесь всех инструкций и правил безопасности.
4. При установке прибора пользуйтесь инструкциями изготовителя.
5. Подключайте прибор только к тому типу источника питания, который указан на маркировке рядом с вводом шнура электропитания. Если вы не уверены в отношении типа электроснабжения в вашем доме, обратитесь к поставщику прибора или к местному поставщику электроэнергии.
6. Прибор не требует заземления. Убедитесь в том, что штепсельная вилка полностью вставлена в розетку. Некоторые модели снабжены шнуром электропитания с поляризованным штепселем переменной линии. Такой штепсель можно подключить только одним способом. Если такой штепсель не входит в розетку полностью, попробуйте перевернуть его.
7. При использовании удлинителя или другого шнура электропитания, отличного от шнура в комплекте, убедитесь, что он подходит к соответствующим штекерам и соответствует стандартам безопасности страны использования.
8. Избегайте повреждения шнура электропитания и соединительных кабелей. Протягивать кабели следует таким образом, чтобы они не перекручивались, на них не наступали и не стояли какие-либо предметы. Особое внимание следует уделять шнурам электропитания вблизи штепсельных вилок, розеток или разъемов прибора.
9. Не допускайте перегрузки стенных розеток электропитания, удлинителей или разветвлений, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
10.Во избежание перегрева прибор должен хорошо вентилироваться. Не перекрывайте циркуляцию воздуха рядом с прибором. Не ставьте прибор на такие поверхности как кровать или диван. Не накрывайте прибор.
11. Не размещайте прибор вблизи источников тепла, таких как отопительные батареи, радиаторы, печки и другие приборы, производящие тепло. Рядом с прибором нельзя оставлять источники открытого огня, например свечи.
12. Для исключения риска поражения электрическим током или пожара запрещается подвергать прибор воздействию влаги. Не используйте прибор рядом с водой или в помещениях с избыточной влажностью (сауна, ванная, бассейн, умывальник и т.д.). Избегайте попадания на прибор жидкостей. Не ставьте рядом с прибором или на него предметы, содержащие жидкости.
13. Не допускайте попадания внутрь прибора инородных предметов. Не пытайтесь просунуть какие-либо предметы внутрь прибора, так как они могут коснуться деталей, находящихся под напряжением и вызвать короткое замыкание.
14. Перед чисткой прибора отключите источник электропитания. Чистку рекомендуется производить сухой тканью. При использовании чистящих средств не следует наносить их на прибор, нанесите их на ткань. Будьте осторожны, не повредите при чистке динамики.
15. Запрещается подключать и использовать дополнительные приборы, не рекомендованные изготовителем – это может привести к поломке.
16. Установка прибора должна производиться только в соответствии с инструкциями изготовителя и с использованием креплений, рекомендованных изготовителем.

RU
11

17. Не используйте не рекомендованные изготовителем аксессуары (подвижные стойки, штатив или кронштейн). Не ставьте прибор на неустойчивую поверхность. Изделие может упасть и нанести серьезную травму, а также может быть серьезно повреждено и выйти из строя. Пользуйтесь только теми аксессуарами, которые рекомендованы изготовителем или поставляемым с прибором.
18. При перемещении прибора на подвижной опоре будьте максимально осторожны. Резкая остановка, избыток прилагаемой силы или движение по неровной поверхности может привести к опрокидыванию конструкции и повреждению прибора.
19. Обязательно отключайте прибор во время грозы или в случае, если прибор не используется длительное время. Для отключения необходимо выключить питание переключателем на приборе и отключить прибор от источника питания – отключить штепсель от розетки. Внимание! Подключенная к источнику питания система остается в спящем режиме под напряжением, так как электропитание отключено не полностью.
20. Не пытайтесь самостоятельно осуществлять техническое обслуживание прибора, так как при вскрытии корпуса есть риск поражения электрическим или получения иной травмы. Для обслуживания и ремонта обращайтесь к квалифицированному специалисту.
21. Для осуществления ремонта обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.
22. При осуществлении ремонта и замене каких-либо деталей, убедитесь, что специалист сервисного центра использовал запасные части, соответствующие указаниям изготовителя или имеющие технические характеристики, сходные с рекомендованными. Несоответствие установленных при ремонте деталей требованиям изготовителя может стать причиной пожара, поражения электрическим током или иной угрозы вашей безопасности.
23. Для защиты от перепадов напряжения в электросети и от опасности возгорания необходимо использовать предохранители надлежащего типа и номинальных размеров. Спецификация соответствующих предохранителей для каждого диапазона напряжения указана на приборе.
24. Не увеличивайте громкость звука, когда вы прослушиваете отрывок с очень низкими входящими частотами, иначе при внезапном включении максимального уровня громкости может произойти поломка динамика.
25. При использовании прибора необходим постоянный свободный доступ к стенной розетке или к месту подключения шнура электропитания к прибору на случай экстренного отключения прибора от электропитания. Помните – единственный способ полностью отключить прибор от источника питания – отключить шнур электропитания от стенной розетки или от прибора.
26. Максимальная температура окружающей среды, допустимая для использования прибора +40° C_

Введение

Прекрасно изготовленная, совершенно новая система FC362W позволяет вам слушать музыку с вашего персонального компьютера или ноутбука без проводов. Выбирайте вид входа или просто настраивайте уровень громкости с использованием нашего инфракрасного пульта дистанционного управления. Используется современная технология 2,4 ГГц для звука чистого разрешения, технология FHSS для более широкого доступного диапазона частот. Беспроводная конструкция следует строгим правилам дизайна колонок для достижения совершенной частот-ной кривой линейной частоты с использованием динамиков V16 «Finecone». Поставляется с беспроводной технологией 2,4 ГГц.

Особенности

Низкочастотная система 2.1 с полноценным воспроизведением звука и вертикальными колонками
Дизайн «eAirbass», собственная технология компании «Microlab» - бас естественной глубины и диапазона
6,5 дюймовая система сабвуфера для эффекта глубокого голоса и баса. Все с магнитной защитой
Динамик разработан датским специалистом в акустике Петером Ларсеном с использованием технологии V16 «FineCone»
Блок усилителя с беспроводной технологией 2,4 ГГц
Передача от источника через USB-ключ 2,4 ГГц

Комплектность

При распаковке Вы должны обнаружить:

Сабвуфер FC362	1 шт.	Соединительный кабель, 2.5m	1 шт.
Колонки FC362	2 шт.	USB-ключ 2.4 ГГц	1 шт.
Усилитель FC362	1 шт.	Инфракрасный пульт ДУ	1 шт.
Аудиокабель (3.5 мм - 2RCA)	1 шт.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

Иллюстрации

Передняя панель
1. Индикатор питания: при включенном питании светится зеленым цветом
2. Ручка регулятора громкости: настройка уровня громкости
3. Разъем для наушников: позволяет подключить 3.5мм стерео разъем наушников
4. Входной разъем аудио источников: позволяет при помощи стерео разъема 3.5мм подключить такие источники как звуковая карта компьютера, проигрыватели CD / DVD, Mp3 / Mp4, пр.

Задняя панель
1. Регулятор уровня низких частот: позволяет регулировать уровень низких частот сабвуфера.
2. Вход 1: 2 x разъема RCA для входного сигнала от источников сигнала, например проигрыватели CD / DVD, Mp3 / Mp4 или телевизор.
3. Выходные разъемы: подключения к правому и левому сателлитам, сабвуферу.
4. Предохранители: гнезда предохранителей.
5. Питание: Подача питания от источника переменного электрического тока

Коммутации и включение

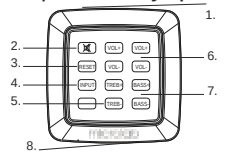
Коммутации

1. Соедините две колонки соединительными кабелями.
2. Поместите оба сателлита по краям зоны прослушивания, а сабвуфер на пол, задней стенкой корпуса к стене.
3. Подключите звукопроводящее устройство к заднему входному RCA разъему усилителя посредством прилагающегося кабеля, или к переднему стерео-разъему 3,5 мм.
4. Усилитель Следует располагать вблизи от источника электропитания и от устройства воспроизведения, например проигрывателя CD/DVD,Mp3/Mp4 или телевизора.
5. В Заключение подключите кабель питания сзади усилителя к источнику питания. Пожалуйста, бедитесь, что характеристики источника переменного тока соответствуют тем, которые указаны на задней панели.

Включение

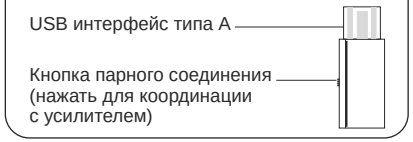
1. Убедитесь, что регулятор громкости установлен в наименьшее положение.
2. Включите Источник электропитания и включите усилитель кнопкой включения питания сзади.
3. Включите Устройство воспроизведения и включите песню.
4. Медленно настройте громкость на предпочитаемый вами уровень и наслаждайтесь звуком. Заметьте, что регулятор громкости можно поворачивать для настройки уровня громкости и переключать для изменения источника входящего сигнала.
5. Для и зменения источника входящего сигнала нажмите регулятор громкости для переключения с источника 1 на источник 2 и наоборот.
6. Для использования в качестве пульта дистанционного управления просто направьте прямо на усилитель и нажмите на нем кнопку выбора.

Инфракрасный пульт дистанционного управления

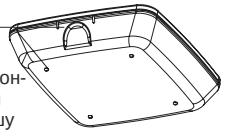


1. Инфракрасная линза
2. Отключение звука
3. Перезагрузка
4. Вход
5. Регулятор высоких частот
6. Регулятор громкости
7. Регулятор низких частот
8. Клавиша открытия

USB-ключ 2.4 ГГц



Установка аккумулятора



1. Найдите боковую клавишу на пульте дистанционного управления
2. Нажмите клавишу
3. Снимите верх для открытия отделения для аккумулятора

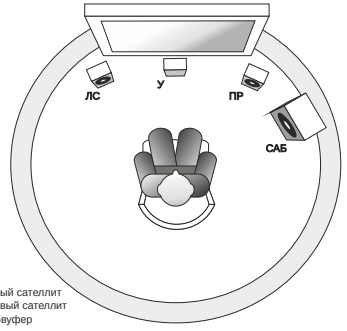
Примечание: Для продления срока работы при длительном не использовании вынимайте аккумуляторы во избежание протечек.

Отделение для аккумуляторов пульта дистанционного управления

При установке аккумуляторов соблюдайте их правильное положение

7. Для беспроводных операций 2,4 ГГц,
a. подсоедините USB-ключ 2,4 ГГц к ноутбуку или настольному компьютеру. Операционная система «Windows®» автоматически распознает устройство и установит его драйвер.
b. Ï î ñëå ýòî ãî ï åðåòèí í íàÿ ñèñòåì à «Windows®» èçì åí èò ñâî éñòâà âî ñí ðî èçâåäåí èÿ çâóêà í à «áåñï ðî âî äí î å àóäèî SYNIC». Òåï åðü ñèí èå íèêàòî ðû áóäóò ìåëåí íî ì èãàòü, óêàçû âàÿ, ÷òî ñî åäèí åí èå ï ðî èçî ø êî , è óñòðî éñòâà ãî òî âû êî åðåäà÷å äàí íûõ.
c. запустите свое программное обеспечение для аудио и начните воспроизведение.
d. ï î ñëå ýòî ãî í àæìè àéòå áî êíî ëóí à USB-êëþ ÷å, ï î êà èí äèêàòî ð í å í÷í åòáû ñòðî ì èãàòü, ï î ñëå ÷åãî ï åðåéäèòå ê ñàââóô åðó è í àæìè áéòå çàäí þ þ êî ï î êó ï àðí î ñòè, ï î êà èí äèêàòî ð í å í÷í åòáû ñòðî ì èãàòü, äëÿ êòèâàöèè ï î ñëåäî âàòåëüí î ñòè ï àðí î ãî ï î äñêàçêè íà ýêðàíå. Ï î ñëå óñòàí îâêè ï àðí î ãî ï î äñêàçêè íà ýêðàíå ïîÿâèòñÿ ï î äà èí äèêàòî ðà í à÷í óò ì èãàòü ì åäëåí í î , óêàçû âàÿ í à òî , ÷òî ñî åäèí åí èå óñòàí î âëåí î .
e. при воспроизведении музыки и передаче музыкальных данных индикатор горит без мигания.
f. ï ðî öåññ ñòóâåëåí èÿ ï àðí î ãî ñî åäèí åí èÿ î ñóù åñòâëÿåòñÿ òî ëüêî î äèí ðàç. Ï î ñëåäóþ ù èå èñï î ëüçî âàí èÿ ï î ëí î ñòüþ âàòî ì àòè÷åñêè çà èñêëþ ÷åí èå ì ñëó÷àâ ï åðåóñòàí î âêè ï î åðàòèí í î é ñèñòåì û. Åñëè âî ïî ðî èçâåäåí èå í å í à÷àëî ñü, ï àðí î å ñî åäèí åí èå í å ïåéñòâóåò

Идеальное положение
для прослушивания и размещения



ЛС - левый сателлит
ПР - правый сателлит
САБ - сабвуфер
У - усилитель

Технические данные

Спецификация

Усилитель	
Выходная мощность:	54 Ватт
Распределение мощности:	15 Ватт x 2 + 24 Ватт RMS
Нелинейные искажения:	< 0.3% 1W 1кГц
Диапазон частот:	35 НГц - 20 кГц
Сигнал / Шум:	> 75 дБ
Разделение каналов:	> 45 дБ
Входная чувствительность	350 мВ
Nennimpendanz	
Сателлиты	
Мембрана ВЧ динамика	2.5"
Номинальная мощность ВЧ динамика	15 Ватт x 2,4 Ом
Мембрана НЧ динамика	6.5" с технологией eAirbass
Номинальная мощность НЧ динамика	30 Ватт, 8 Ом
Диапазон частот:	35 Гц - 20 кГц
Питание	
Переменный ток:	220V - 240V ~ 50Hz, 200mA или 100V - 120V ~ 60Hz, 460mA
Габариты	
Усилитель:	75 (W) x 200 (H) x 200 (D) мм
Сабвуфер :	255 (W) x 255 (H) x 287 (D) мм
Колонки:	96 (W) x 263 (H) x 110 (D) мм
Вес продукта НЕТТО:	8,80 кг

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

Проблема	Решения
Не горит индикатор питания	Проверьте, включена ли система Проверьте надёжность подсоединения вилки питания
Нет звука	Проверьте, работает ли источник звука Проверьте, хорошо ли подсоединены провода аудио источника и колонок Убедитесь, что регулятор громкости на должном уровне
Не звучит один (или более) сателлит	Проверьте, надежно ли подсоединен провод сателлита и убедитесь, что разъем аудио источника подключен правильно Проверьте, надежно ли подсоединен провод сателлита и убедитесь, что разъем аудио источника подключен правильно
Статические шумы слышны при вращении регулятора громкости	Сначала выключите аудио источник, затем поверните несколько раз регулятор громкости. Включите воспроизведение и послушайте. Статические шумы вызываются пылью, и простое вращение регулятора их легко устраняет.
Какие устройства поддерживаются?	аудио устройства, такие как ПЭВМ, ноутбук, проигрыватели CD/DVD, Медиапроигрыватели со штекером 3.5мм стерео.
Звук искажен	Проверьте, не испорчен ли воспроизводимый файл, попробуйте воспроизвести другой трек
Не работает пульт ДУ	Проверьте, имеются ли батарейки в пульте ДУ
Куда можно поместить колонки?	Колонки имеют магнитное экранирование, так что их установка вблизи ЖКИ, телевизора, монитора не вызовет искажений

Если проблема не решена,
обратитесь к распространителю или проконсультируйтесь у специалиста.

Instrukcja obsiugi

Ostroznie:

Aby zmniejszyc ryzyko porazenia pradem, nie rozbieraj produktu na czesci I nie narazaj go na dzialanie deszczu ani wilgoci. Wewnatrz nie ma czesci ktore moglyby byc obslugiwane przez uzytkownika. Wszelkie prace serwisowe zlecaj tylko kwalifikowanym fachowcom.

Objasnienie symboli graficznych

Symbol blyskawicy wewnatrz trojkata rownobocznego ostrzega przed obecnoscia nieizolowanego „niebezpiecznego napiecia" wewnatrz obudowy, ktore moze spowodowac zagrozenie porazenia pradem elektrycznym jednej lub kilku osob.

Znak wykrzyknika wewnatrz trojkata rownobocznego informuje uzytkownika o obecnosci waznych instrukcji na temat uzytkowania i konserwacji (serwisu), znajdujacych sie w dokumentacji w dokumentacji zalaczonej do produktu.

Ostrzezenia:

1. Przeczytaj instrukcje – wszystkie instrukcje bezpieczenstwa i obslugi nalezy przeczytac przed rozpoczeciem uzytkowania.
2. Zachowaj instrukcje – instrukcje bezpieczenstwa i obslugi nalezy zachowac, aby mozna bylo z nich korzystac w przyszlosci.
3. Instrukcje dotyczace bezpieczenstwa – nalezy przestrzegac wszystkich srodkow ostroznosci zawartych na obudowie w instrukcji uzytkownika.
4. Przestrzegaj instrukcji – nalezy przestrzegac wszystkich instrukcji obslugi produktu.
5. Instalacja – instaluj zgodnie ze wskazowkami producenta.
6. Zrodla zasilania – niniejsze urzadzenie powinno byc podlaczone do sieci zgodnie z parametrami podanymi na obudowie obok miejsca wejscia przewodu zasilajacego. Jesli nie jestes pewny co do parametrow zasilania skontaktuj sie ze sprzedawca lub miejscowa firma energetyczna.
7. Uziemienie i polarnosc – produkt nie wymaga uziemienia. Upewnij sie, ze wtyczka jest do konca wlozona do gniazdka lub do przedluzacza, aby zapobiec dostepu do czesci prowadzacych prad. Niektore wersje produktu moga byc zaopatrzone w przewod zasilajacy ze wtyczka biegunowa pradu zmiennego (jeden plaski styk jest szerszy od innego). Taka wtyczka moze byc podlaczona do gniazdka tylko w jeden sposob. Jest to przewidziane w celu zapewnienia bezpieczenstwa. Gdy nie mozesz wlozyc calej wtyczke do gniazdka, sprobuj ja obrocic. W przypadku gdy nie jest mozliwe wlozenie wtyczki do gniazdka, wezwij elektryka, by wymienil przestarzale gniazdko. Nie zmieniaj bezpieczne wlasciwosci wtyczki biegunowej. W przypadku uzycia przedluzacza zasilajacego lub przewodu zasilajacego innego niz ten co wchodzi w sklad kompletu urzadzenia, one powinny byc wyposazone w odpowiednia odlana wtyczke majaca oznaczenie bezpieczenstwa obowiazujacego w kraju jego uzytkowania.
8. Zabezpieczenie przewodu zasilajacego – przewody zasilajace powinny byc tak umiejscowione, zeby nie przeszkadzaly przejsciu, nie plataly sie lub nie byly przygniecione przedmiotami umieszczonymi na nich lub przy nich, nalezy zrazem szczegolna uwage zwracac na przewody podlaczone do gniazdek, zlacz oraz miejsc wyjscia przewodow z urzadzenia.
9. Przeciazenie – unikaj przeciazenia gniazdek, przedluzaczy lub rozgaleziaczy zasilajacych, poniewaz moze to doprowadzic do powstania pozaru lub porazenia pradem elektrycznym.
10. Wentylacja – musi byc zapewniona nalezyta wentylacja urzadzenia. Nie umieszczaj produktu na lozku, kanapie lub innych podobnych powierzchniach. Nie przykrywaj produktu obrusem, gazetami itd.
11. Zrodla ciepla – produkt nalezy umiescic z dala od zrodel ciepla, takich jak grzejniki, kaloryfery, piece i inne, lacznie z wzmacniaczami, ktore sa zrodlami ciepla. Na urzadzeniu nie wolno umieszczac zrodel otwartego ognia, na przyklad zapalonych swiec.
12. Woda i wilgoc – Aby zmniejszyc ryzyko zaplonu lub porazenia pradem elektrycznym nie narazaj produktu na dzialanie deszczu, krople, rozpryskiwanie wody lub zwiekszona wilgotnosc, na przyklad w saunie lub w lazience. Nie uzywaj z urzadzenia w poblizu wody, na przyklad, w okolicy wanien, umywalek, zlewozmywakow, naczyn na pranie, w mokrych piwnicach, w poblizu basenow kapielowych lub innych podobnych miejsc.
13. Przedostanie sie przedmiotow lub plynow – nigdy nie wpychaj zadnych przedmiotow do wnetrza produktu przez otwory, poniewaz moga one stykac sie z elementami o wysokim napieciu lub spowodowac zwarcie i w rezultacie doprowadzic do pozaru lub porazenia pradem elektrycznym. Nigdy nie wylewaj na produkt zadnych plynow. Nie umieszczaj na wierzchu produktu zadnych przedmiotow zawierajacych plyn.
14. Czyszczenie – przed przystapieniem do czyszczenia odlacz przewod zasilajacy z gniazdka. Obudowe subwoofera mozna czyscic sucha szmatka. Gdy uzywasz aerozolu do czyszczenia, nie rozpylaj go na powierzchnie obudowy, nanies srodek na szmatke. Uwazaj aby nie uszkodzic czesci napedu.

15. Akcesoria – nie uzywaj akcesoriow nie zalecanych przez producenta produktu, gdyz moga one spowodowac uszkodzenia.
16. Oprzyrzadowanie - nie umieszczaj niniejszego produktu na niestabilnej podstawie, z uzyciem podporki, stojaku, wsporniku lub na stoliku. Produkt moze spasc powodujac powazne obrazenia zarowno u dzieci, jak i osob doroslych, a takze uszkodzenie samego produktu. Uzywaj tylko z podporka, stojakiem, wspornikiem lub stolikiem, zalecanymi przez producenta badz sprzedawanymi razem z produktem. Montaz produktu zawsze nalezy prowadzic zgodnie z instrukcjami producenta z uzyciem akcesoriow zalecanych przez producenta.
17. Przesuwanie produktu – przy przesuwaniu produktu razem z podstawka nalezy zachowac ostroznosc. Nagle zatrzymanie sie, nadmierna sila lub nierowne powierzchnie moga spowodowac przewrocenie sie produktu z podstawa.
18. Okresy nieuzywania – w czasie burzy oraz na czas dluszego nieuzywania urzadzenia nalezy odlaczyc przewod zasilajacy urzadzenia od gniazdka.
19. Obsluga – nie probuj samodzielnie naprawiac produktu, poniewaz przy otwieraniu obudowy mozesz narazac sie na dzialanie wysokiego napiecia lub innych niebezpieczenstw.
20. Prosimy o odlaczenie przewodu zasilajacego od podstawowego glownego zrodla zasilania lub od gniazdka sciennego gdy produkt nie jest uzywany. Gdy przewod zasilajacy jest podlaczony, system znajduje sie w trybie oczekiwania i zasianie nie jest calkowicie wylaczone.
21. Wymiana czesci – gdy niezbedna jest wymiana czesci, upewnij sie, ze specjalista do obslugi uzyl czesci wskazanych przez producenta lub o tych samych wartosciach jakie posiadaja oryginalne czesci. Niesankcjonowana wymiana moze doprowadzic do pozaru, porazenia pradem lub innego niebezpieczenstwa.
22. Bezpieczniki topikowe – aby zapewnic stala ochrone przed zaplonem, uzywaj tylko bezpiecznikow topikowych odpowiedniego typu lub o niezbednych nominalnych parametrach. Wlasciwe parametry bezpiecznikow topikowych dla kazdej wartosci napiecia podane sa na obudowie urzadzenia.
23. Pola magnetyczne – produkt stwarza pole magnetyczne. Nie umieszczaj dowolne obiekty , ktore moga byc uszkodzone niniejszym polem magnetycznym (np. odbiorniki telewizyjne lub monitory z lampami elektronopromieniowymi, kasety audio i video, karty magnetyczne w odleglosci blizej niz 0,5 metra (2 stopy) od urzadzenia. Urzadzenie moze spowodowac zniekształcenie obrazu w lampach elektronopromieniowych znajdujac sie w blizszej odleglosci .
24. Nie zwiekszaj glosnosci w czasie sluchania cichych fragmentow lub w przypadku braku sygnalu dzwiekowego. Jesli to zrobisz, moze nastapic uszkodzenie glosnika gdy nagle zabrzmi fragment o maksymalnym poziome dzwieku.
25. Jedynym sposobem odlaczenia produktu od zrodla zasilania jest odlaczenie przewodu zasilajacego od gniazdka lub od produktu. Przy uzyciu produktu, musi byc zapewniony swobodny dostep do gniazdka sieciowego lub do miejsca podlaczenia przewodu zasilajacego do produktu.
26. Gniazdko sieciowe powinno znajdowac sie w poblizu urzadzenia i byc latwo dostepne.

Wprowadzenie

Pieknie opracowany absolutnie nowy system FC362W pozwala na odtwarzanie muzyki z Twojego komputera lub notebooka bez kabli.Wybieraj rozdaj wejscia albo steruj poziomem glosnosci za pomoca naszego pilota zdalnego sterowania na podczerwien. Jest zastosowana technologia 2,4 GHz do odtwarzanie dzwieku o wysokiej rozdzielczosci, technologia FHSS do bardziej szerokiego zakresu czestosci. Bezprzewodowa konstrukcja jest stworzona zgodnie z regulami budowy kolumn w celu osiagniecia doskonalej krzywej czestosci z wykorzystaniem glosnikow V16 «Finecone».
Jest wyposazony w technologie bezprzewodowa 2,4 GHz.

Właściwości:

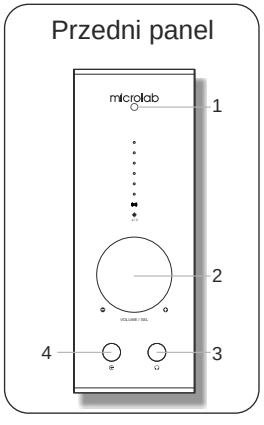
System niskotonowy 2.1 z pelnowartosciowym odtwarzaniem dzwieku i pionowymi kolumnami.
Ksztalt «eAirbass» wlasnej technologii firmy «Microlab» - basy o naturalnej glebi i zakresie
6,5-calowy system subwoofera do efektu glebokiego glosu u basow. Wszystko posiada ekran magnetyczny
Glosnik jest opracowany przez dunskiego fachowca w dziedzinie akustyki Petera Larsena z wykorzystaniem technologii V16 «FineCone»Blok wzmacniacza jest wyposazony w bezprzewodowa technologie 2,4 GHz
Transmisja ze zrodla poprzez klucz USB 2,4 GHz

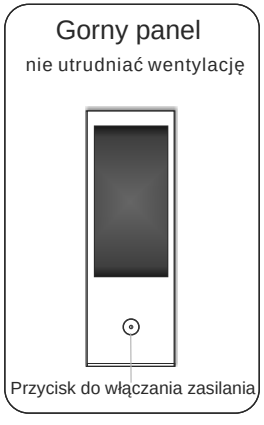
Wyposazenie

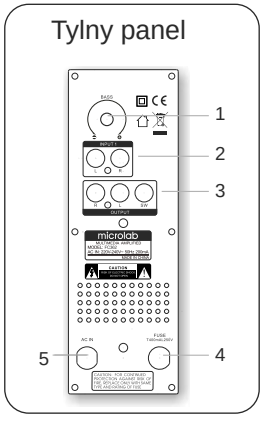
Przy rozpakowywaniu powinienes znalezc nastepujace elementy:

Sabwoofer FC362W	1 szt.	Kabel do podłączenia kolumn, 2.5m	1 szt.
Satelity FC362W	2 szt.	Klucz USB 2,4 GHz	1szt.
Wzmacniacz	1 szt.	Pilot zdalnego sterowania	1 szt.
Przewod audio (3,5 mm stereo - 2RCA)	1 szt.	Instrukcja obslugi	1 szt.

Iiustracje







Przedni panel
1. Wskaznik zasilania swieci sie zielonym światłem przy włączonym zasilaniu
2. Regulator glosnosci
3. Zlacze do sluchawek: pozwala podlaczyc sluchawki ze zlaczem stereo 3.5mm
4. Zlacze wejsciowe zrodel audio: pozwala za pomoca zlacza stereo 3.5mm podlaczyc takie zrodla jak karta zwiekowa komputera, odtwarzacz .CD / DVD, Mp3 / Mp4 i innych.

Tylny panel
1. Regulator poziomu niskich czestotliwosci: pozwala regulowac poziom niskich czestotliwosci subwoofera.
2. Wejscie 1: 2 x zlacza RCA do wejscia sygnalu ze zrodel sygnalu na przyklad odtwarzaczy CD / DVD, Mp3 / Mp4 lub telewizor.
3. Zlacza wyjsciowe: podlaczenia do prawej i lewej satelity, subwoofera.
4. Bezpieczniki: gniazda bezpiecznikow.
5. Zasilanie: Zasilanie od zrodla pradu zmiennego

Podłączenia i włączenie

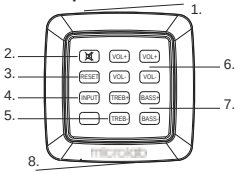
Podlaczenia

1. Podłącz satelity do lewego i prawego złącza RCA.
2. Podłącz kabel subwoofera do wyjścia S.W. umieszczonego na tylnym panelu wzmacniacza.
3. Przy podłączeniu do VCD/DVD oraz innych urządzeń korzystaj z kablu audio o podwojonych złączach RCA. Podłącz jeden koniec kabla audio do złączy wyjściowych VCD/DVD, a przeciwny koniec – do złączy "L" i "R" WEJŚCIE 2 umieszczonych na tylnym panelu wzmacniacza.
4. Przy podłączeniu do karty dźwiękowej, CD, MP3, itp., korzystaj z stereo kabla audio posiadającego złącze o średnicy 3,5 mm. Podłącz jeden koniec kabla audio do złączy wyjściowych karty dźwiękowej, CD, MP3, itp., koniec przeciwny – do złącza WEJŚCIE 1 na tylnym panelu wzmacniacza.
5. Sprawdź połączenia i upewnij się, że każdy kabel jest podłączony w sposób odpowiedni, po czym podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieciowego. Kształt wtyczki i gnazda sieciowego zależą od kraju.

Wlaczenie

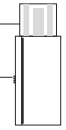
1. Upewnij się, że regulator głośności ustawiony jest w położeniu minimalnym.
2. Podłącz źrodło zasilania i włącz wzmacniacz przyciskiem włączenia zasilania ktory jest umieszczony na gorze.
3. Włącz urządzenie odtwarzające i uruchom utwor.
4. Powoli nastaw glosnosc na preferowany poziom glosnosci i rozkoszuj sie dzwiekiem. Regulator glosnosci mozna przekrecac w celu zmiany poziomu glosnosci i przelaczac pomiedzy zrodlami sygnalu wejsciowego.
5. W celu zmiany zrodla sygnalu wejsciowego przelacz regulator glosnosci ze zrodla 1 na zrodlo 2 i na odwrot.
6. W celu uzycia jako pilot zdalnego sterowania nakieruj prosto na wzmacniacz i nacisnij przycisk.

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień

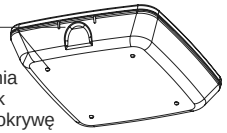


1. Soczewka podczerwieni
2. Wylaczenie dzwieku
3. Restart
4. Wejscie
5. Wysokie czestotliwosci
6. Glosnosc
7. Niskie czestotliwosci
8. Otwierajacy przycisk

Klucz USB 2,4 GHz

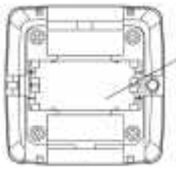


Wkładanie akumulatora



1. Znajdź boczny przycisk na pilocie zdalnego sterowania
2. Naciśnij przycisk
3. Zdejmij gorną pokrywę żeby otworzyć wnękę akumulatora

Uwaga: W celu przedłużenia żywotności podczas długiego nieużytkowania zaleca się wyjęcie akumulatorow żeby zapobiec wyciekowi.

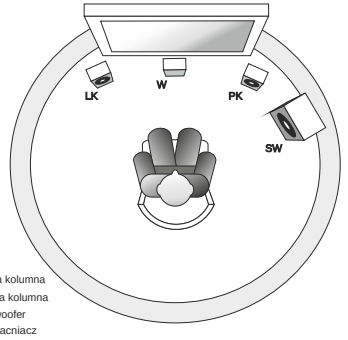


Wnęka akumulatorow bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

Podczas wkładania akumulatorow upewnij się, że znajdują się one w

7. W celu sterowania bezprzewodowego 2,4 GHz
a. podlacz klucz USB 2,4 GHz do notebooka lub komputera stacjonarnego. System operacyjny «Windows®» automatycznie rozpozna urzadzenie oraz zainstaluje sterownik.
b. Nastepnie system operacyjny «Windows®» zmieni wlasciwosci odtwarzania dzwieku na „bezprzewodowe audio SYNIC". Niebieskie indykatory beda migac sygnalizujac ze podlaczenie zostalo wykonane i urzadzenia sa gotowe do transmisji danych.
c. uruchom program audio i rozpocznij odtwarzanie dzwieku.
d. naciskaj boczny przycisk na kluczu USB dopoki indykator nie zacznie szybko migac, po czym przejdz do subwoofera i naciskaj na tylny przycisk sparowania, dopoki indykator nie zacznie szybko migac, w celu aktywacji sekwencji parowania. Po sparowaniu obydwa indykatory zaczna migac wolno, co swiadczy o tym, ze parowanie odbylo sie pomyslnie.
e. podczas odtwarzania muzyki i przekazania danych muzycznych indykator swieci sie stale.
f. proces parowania odbywa sie tylko jeden raz. Nastepne uzytkowanie jest automatyczne z wyjatkiem przypadkow ponownej instalacji systemu operacyjnego. Jesli odtwarzanie nie zaczelo sie, parowanie nie dziala.

Idealna pozycja do przesłuchiwania.



LK -Lewa kolumna
PK -Prawa kolumna
SW -Subwoofer
W -Wzmacniacz

Dane techniczne

Wzmacniacz	
Moc wyjściowa:	54 Watt
Podział mocy:	15 Watt x 2 + 24 Watt RMS
Zniekształcenia nieliniowe:	< 0.3% 1W 1kHz
Częstotliwość:	35 Hz - 20 kHz
Stosunek sygnał/szum:	> 75 dB
Podział kanałow:	> 45 dB
Czulosc wejsciowa:	350 mV
Impedancja:	
Kolumny	
Membrana głośnika wysokiej częstotliwości:	2.5"
Moc nominalna głośnika wysokiej częstotliwości:	15 Watt x 2,4 om
Membrana głośnika niskiej częstotliwości:	6.5", eAirbass
Moc nominalna głośnika niskiej częstotliwości:	30 Watt, 8 om
Zakres częstotliwości:	35 Hz - 20 kHz
Zasilanie	
Prąd zmienny:	AC 220V - 240V ~ 50Hz, 200mA lub AC100V - 120V ~ 60Hz, 460mA
Wymiary produktu	
Wzmacniacz:	75 (W) x 200 (H) x 200 (D) mm
Subwoofer :	255 (W) x 255 (H) x 287 (D) mm
Kolumny:	96 (W) x 263 (H) x 110 (D) mm
Waga produktu netto:	8,80 kg

Często zadawane pytania (FAQ)

Problem	Rozwiązanie
Nie pali się wskaźnik zasilania	·Sprawdź czy urządzenie jest włączone ·Sprawdź czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony
Brak dźwięku	Upewnij się, że przewody źrodła dźwięku podłączone są do kolumn Upewnij się, że regulator głośności jest ustawiony na należytym poziomie
Jedna lub więcej satelit nie działa	Sprawdź czy przewody satelitow są dobrze podłączone, upewnij się, że złącze źrodła audio jest prawidłowo podłączone.
Słychać szum statyczny przy obracaniu się pokrętła regulatora	Najpierw wyłącz źrodło audio, następnie sprawdź kilka razy regulator głośności. Włącz odtwarzanie i posłuchaj. Szum statyczny jest spowodowany kurzem i zwykłe obracanie regulatora łatwo je usunie.
Jakie urządzenia podtrzymuje?	Wszystkie urządzenia odtwarzające dźwięk takie jak PC, notebook, odtwarzacze CD/DVD, odtwarzacz multimedialny ze złączem 3,5 mm stereo
Dźwięk jest zniekształcony	Sprawdź czy odtwarzany plik nie jest uszkodzony, sprobuj odtworzyć inny utwor
Nie działa pilot zdalnego sterowania	Sprawdź, czy są baterie w pilocie zdalnego sterowania
Gdzie można umieścić kolumny?	Kolumny mają zabezpieczenie elektromagnetyczne, więc mogą być rozmieszczone w pobliżu LCD, telewizora, monitora, nie powoduje zniekształceń

Gdy problem nie został usunięty skontaktuj z dystrybutorem lub zasięgnij porady specjalisty.